

# ■ Prototype, Storyboards, Mindmeister

INF1802

Profa. Melissa Lemos



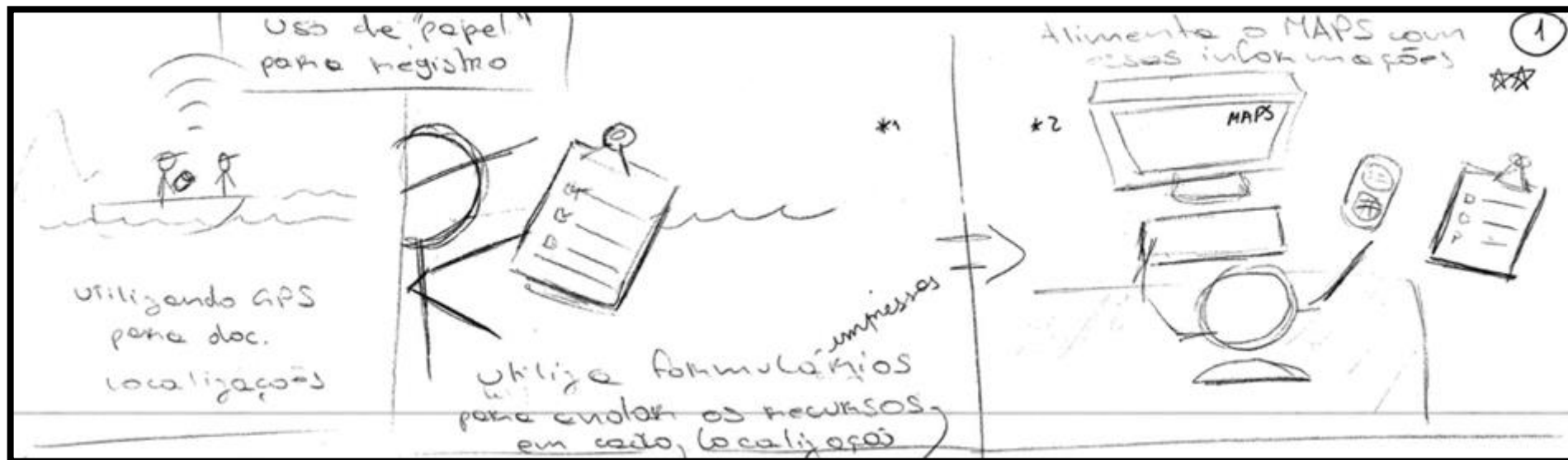
# Outline

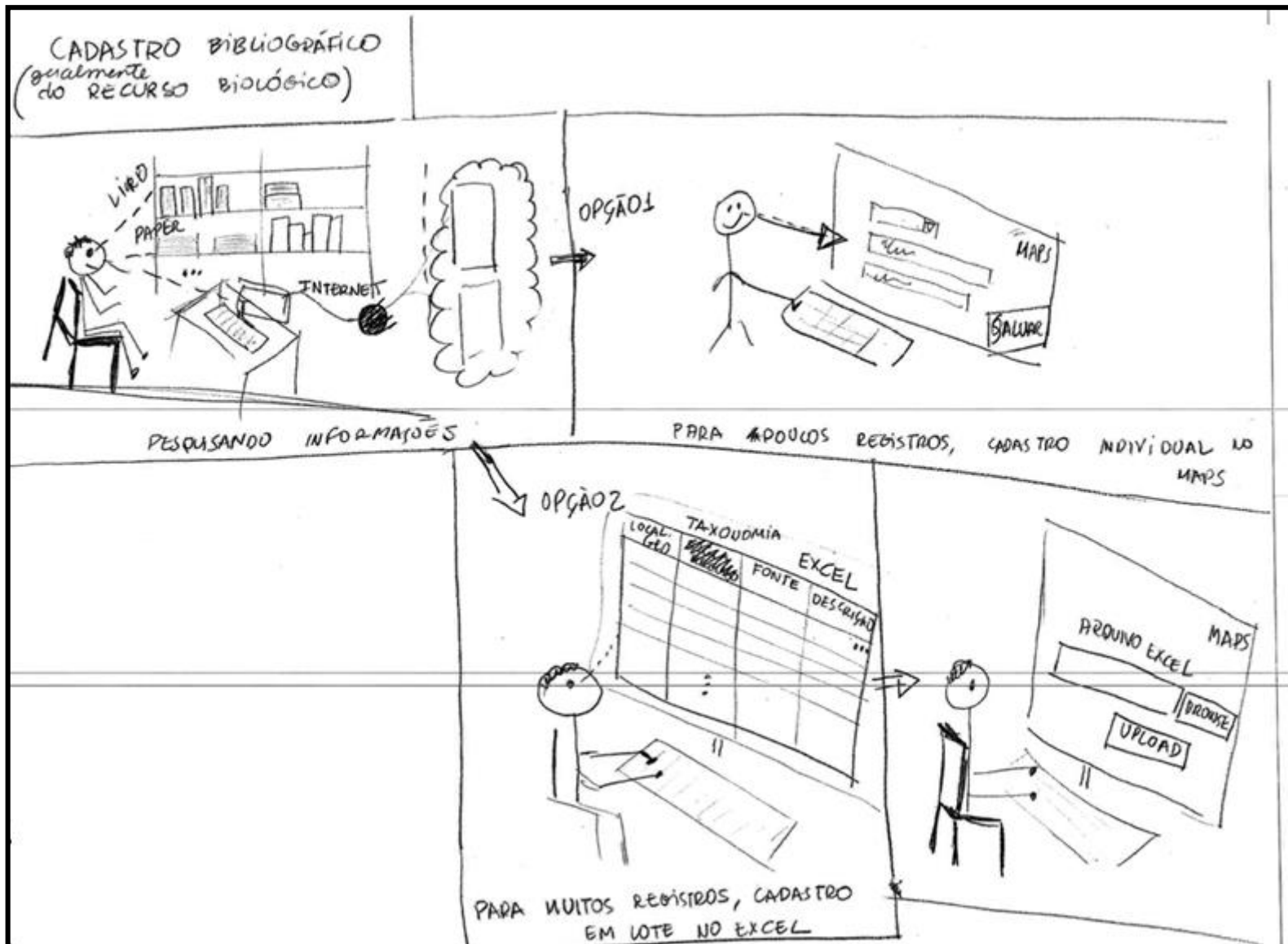
- Storyboarding
- Creating Paper Prototypes
- Mind maps
- Digital Mock-ups

# Storyboards

Storyboarding isn't about “pretty pictures”  
**it's about communicating ideas**







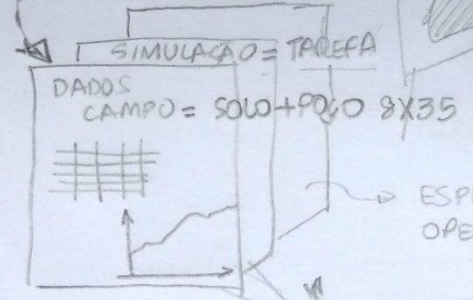


# 1. ANÁLISE de POÇO

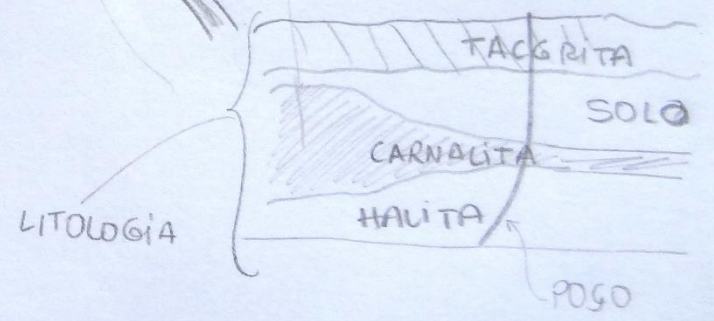


CLIENTE PETROBRAS

TECGRAF

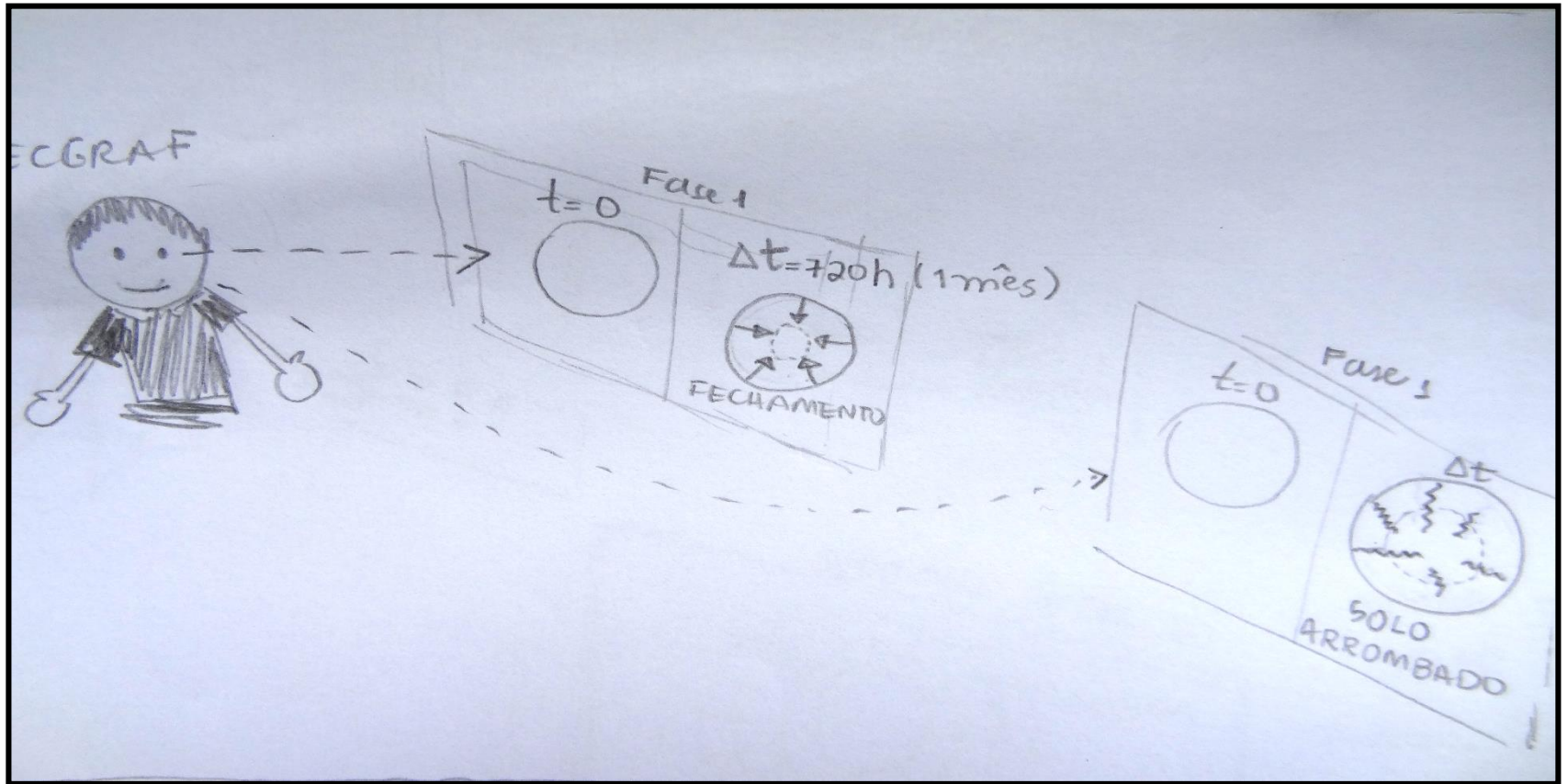


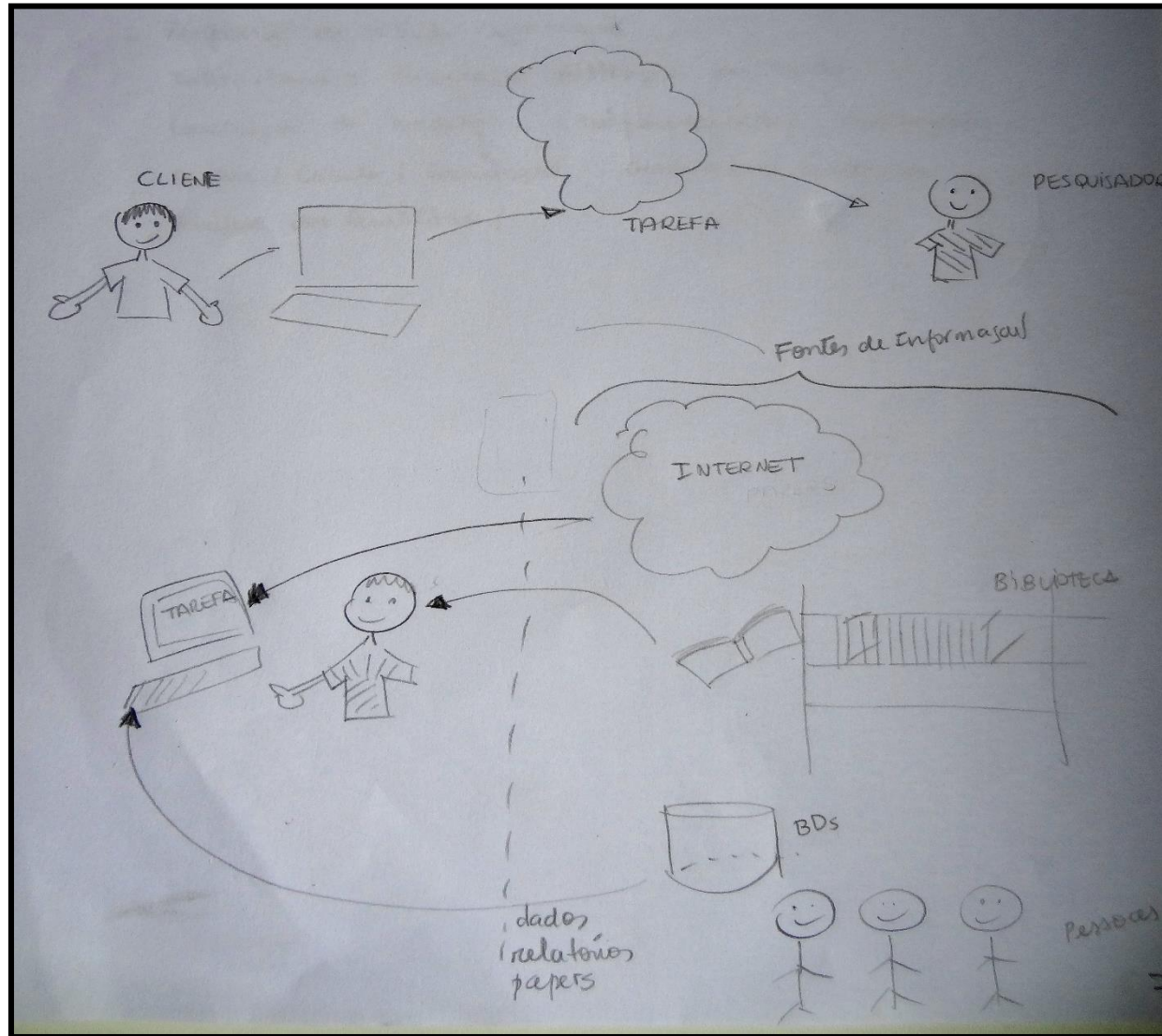
ESPECIFICAÇÃO = qual fluido / pressão / tempo de simulação / temperatura ...

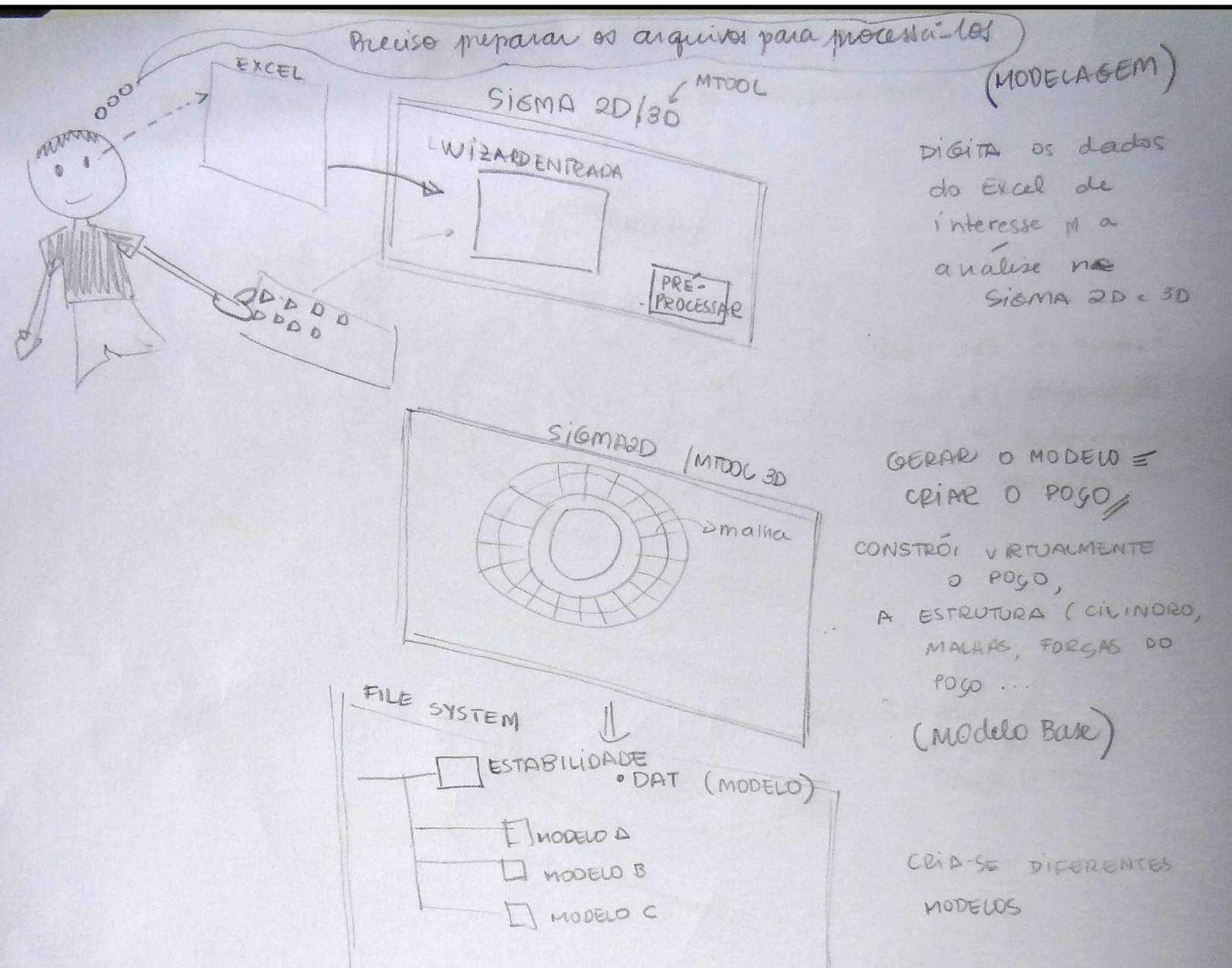


(ângulos, inclinações, diâmetro)









# Storyboards

## Setting

- People involved
- Environment
- Task being accomplished
- Sequence
  - What steps are involved?
  - What leads someone to use the app?
  - What task is being illustrated?
- Satisfaction
  - What's motivates people to use this system?
  - What does it enable people to accomplish?
  - What need does the system fill?

# Benefits of Storyboarding

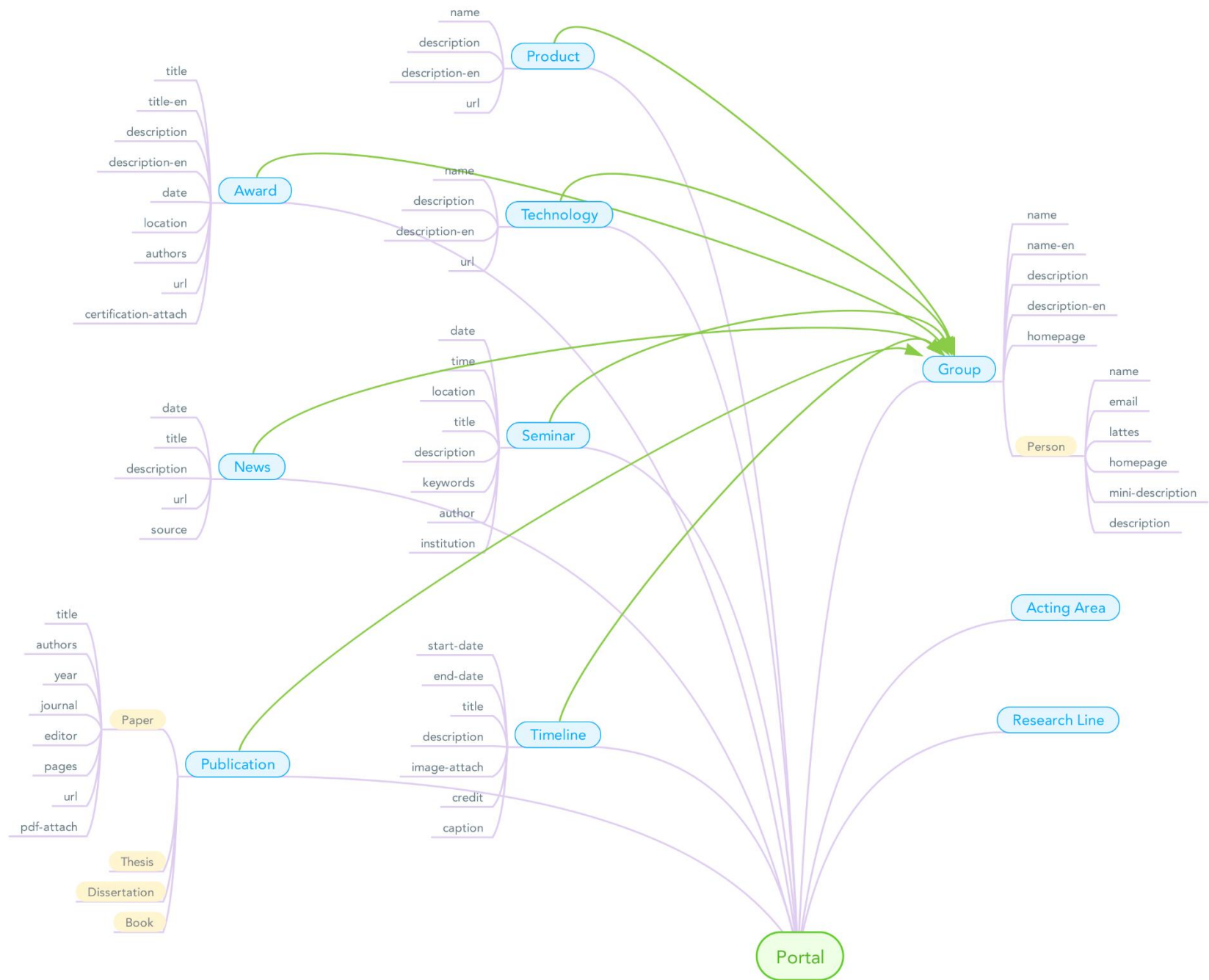
- Helps emphasize how an interface accomplishes a task
- Avoids commitment to a particular user interface (no buttons yet)
- Helps get all the stakeholders on the same page in terms of the goal

# Paper Prototyping

- Lifalyze Video
  - <https://www.youtube.com/watch?v=J-bVzUahNIg>

# Mindmeister

- A mind map is a diagram used to visually organize information.





Portal - MindMeister Mind X

https://www.mindmeister.com/632412544

Portal

News

- date
- title
- description
- keywords
- author
- institution

Seminar

Timeline

- start-date
- end-date
- title
- description
- image-attach
- credit
- caption

Publication

Portal

Person

Activ

Research

es

per

esis

tion

ook

Search

Abc Abc Abc

Abc Abc Abc

Customize...

Browse icon library...

URL

Advanced...

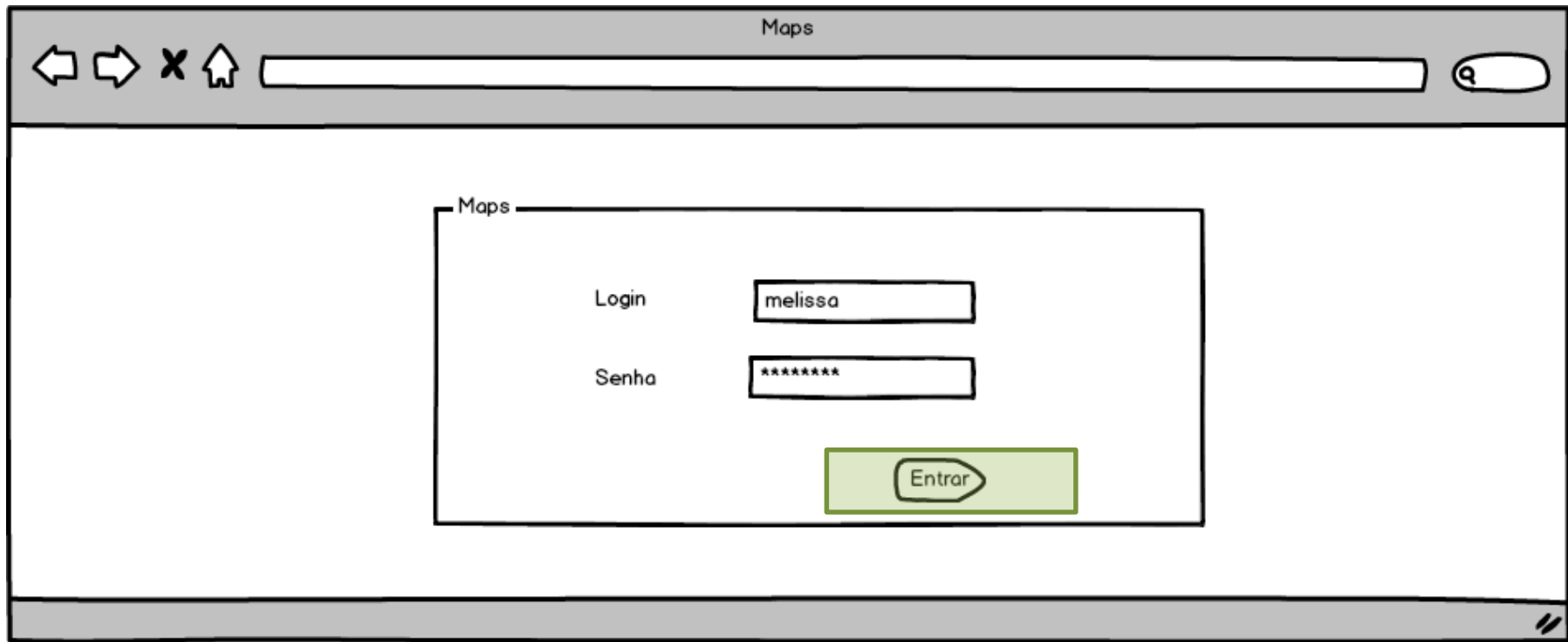
Theme Fresh ...

Share this map

Hint: Browse our mind map library. View

# Digital Mockups/ Wireframes

- Tools for Design Mockups
  - <http://mashable.com/2012/06/07/mockup-tools/#wrH8G7D53SqO>
  - <http://www.creativebloq.com/wireframes/top-wireframing-tools-11121302>
- Balsamiq
  - balsamiq.com/
  - Google Drive
- Moqups
  - <https://moqups.com>







Login melissa [Sair](#)

Busca de Recursos

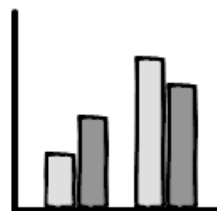
Todas Áreas de Estudo ▼

Buscar

[Busca Avançada](#)

[-] Visão Geral - Brasil

Total de Recursos - 100.000



Algas - 10%  
Peixes - 20%  
Aves - 30%  
...

[+] Área Angra dos Reis

[+] **Área Baía de Campos**

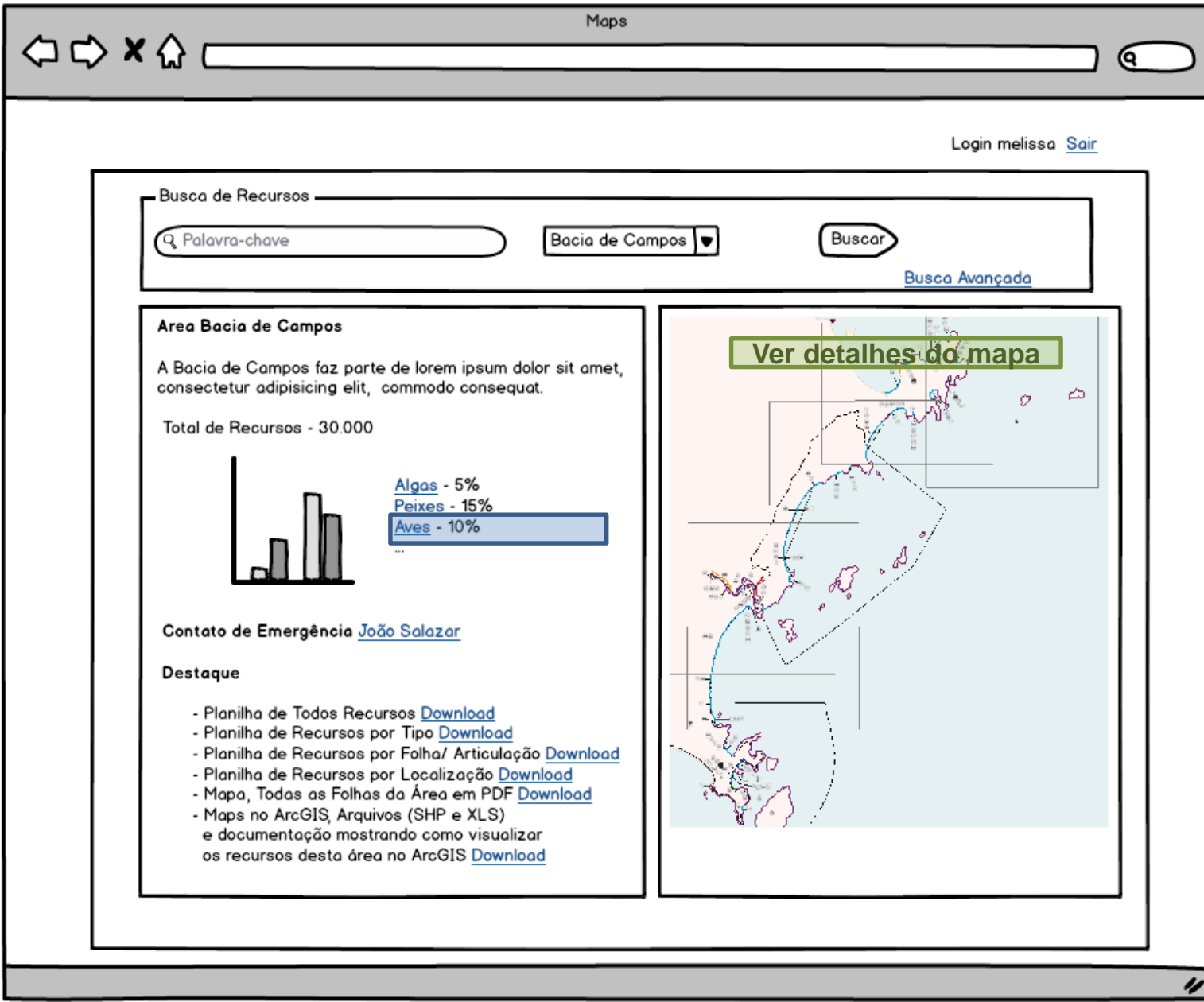
[+] Área Baía de Guanabara

[+] Área Rio Urucu

Se clicar no +, aparece uma visão geral da área

Ver detalhes do mapa





Busca de Recursos

Palavra-chave

Bacia de Campos

Buscar

[Busca Avançada](#)

### Area Bacia de Campos

A Bacia de Campos faz parte de lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, commodo consequat.

Total de Recursos - 30.000

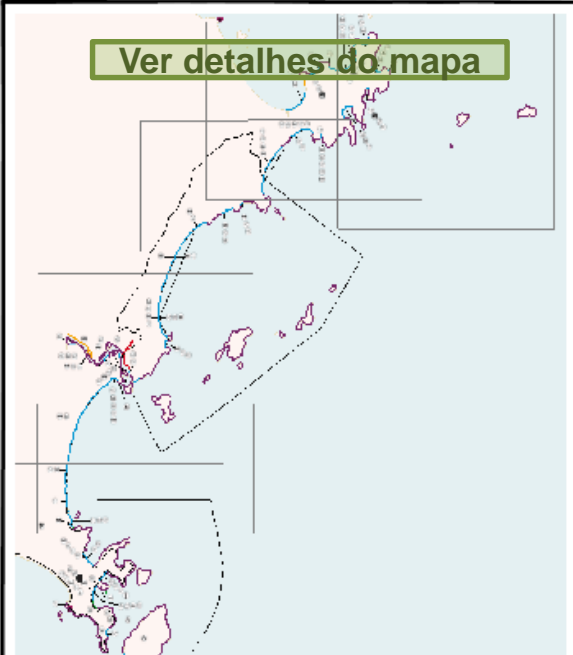


Contato de Emergência [João Salazar](#)

### Destaque

- Planilha de Todos Recursos [Download](#)
- Planilha de Recursos por Tipo [Download](#)
- Planilha de Recursos por Folha/ Articulação [Download](#)
- Planilha de Recursos por Localização [Download](#)
- Mapa, Todas as Folhas da Área em PDF [Download](#)
- Maps no ArcGIS, Arquivos (SHP e XLS) e documentação mostrando como visualizar os recursos desta área no ArcGIS [Download](#)

Ver detalhes do mapa



Busca de Recursos

ave

Bacia de Campos ▼

Buscar

[Busca Avançada](#)


Resultado

Busca por "ave", "Bacia de Campos"

1 - 10 de 100 recursos

Selecionar todas

[Ave x](#)  
 [Bacia de Campos](#)  
Praia xpto

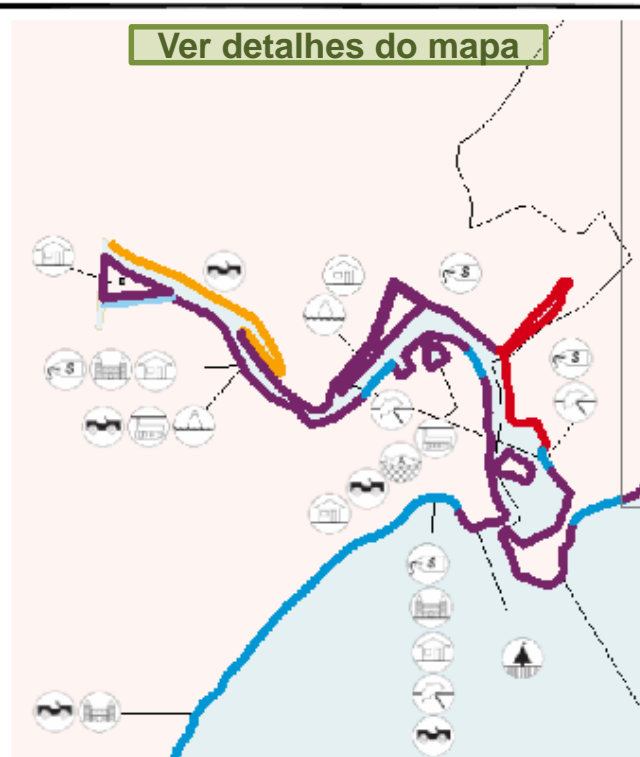
[Ave y](#)  
 [Bacia de Campos](#)  
Ilha y

[Ave z](#)  
 [Bacia de Campos](#)  
Lagoa x

[Gerar Relatório](#)

[Ver no Mapa](#)

[Ver detalhes do mapa](#)



Busca de Recursos

ave

Bacia de Campos ▼

Buscar

[Busca Avançada](#)

Ave x



[Gerar Relatório](#)

Ave y é lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, laborum.

Fonte de Informação xptoo

Pesquisador João Maia Xpto

Data de Atualização 10.06.2012



Busca Avançada de Recursos

Palavra-Chave (s)

Área (s)

Tipo (s) de Recurso   
 biológico  
 ave  
 mamífero  
 anfíbio  
 ave  
 ...  
 sócio econômico  
 físico-ambiental

Folha (s)

Localização (s)

Espécie   
 mamíferos  
 anfíbios  
 aves  
 plantas

Sazonalidade   
 janeiro  
 fevereiro  
 março  
 abril  
...  
 dezembro

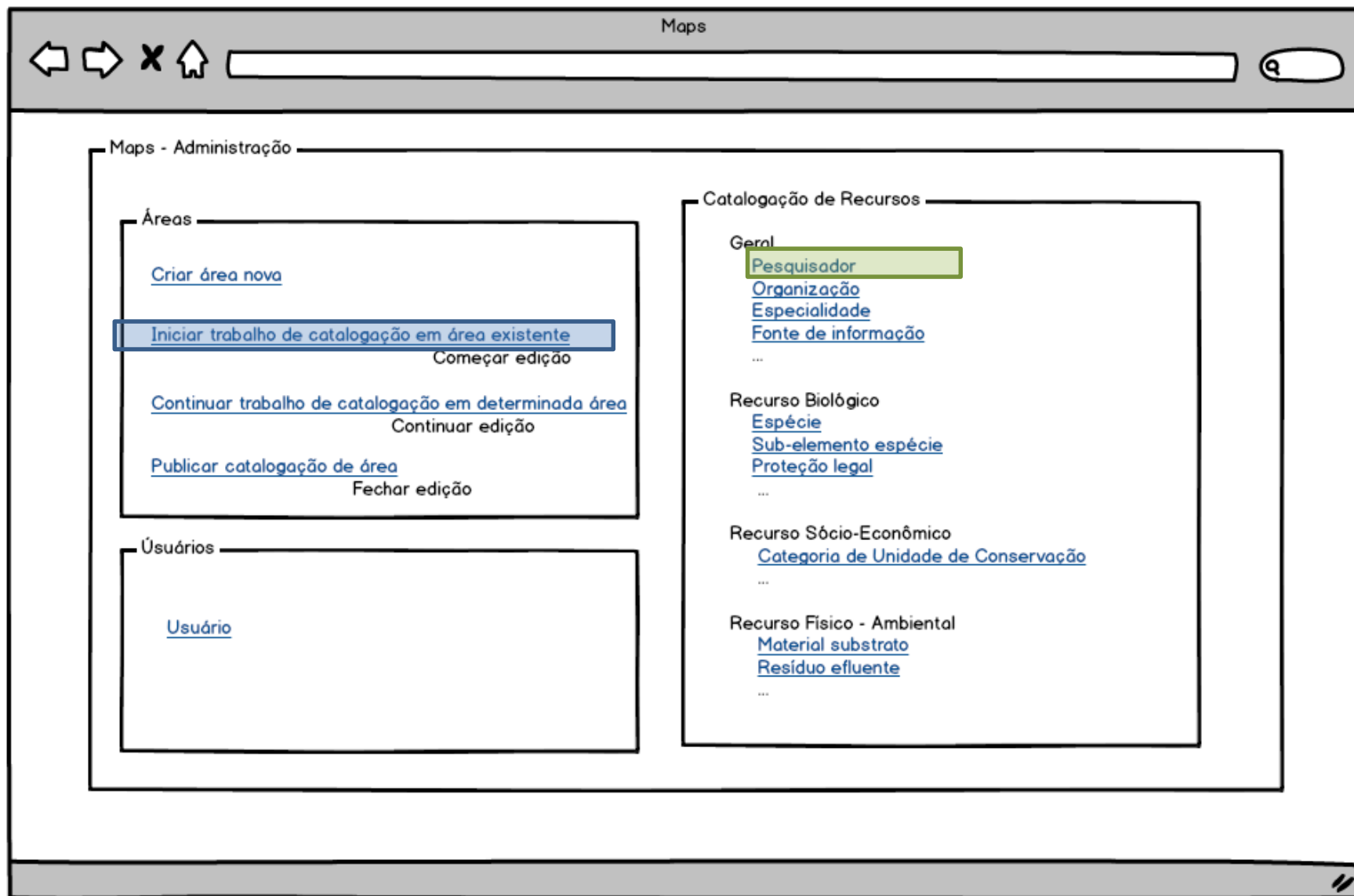
Finalidade   
 alimentação  
 descanso  
 reprodução

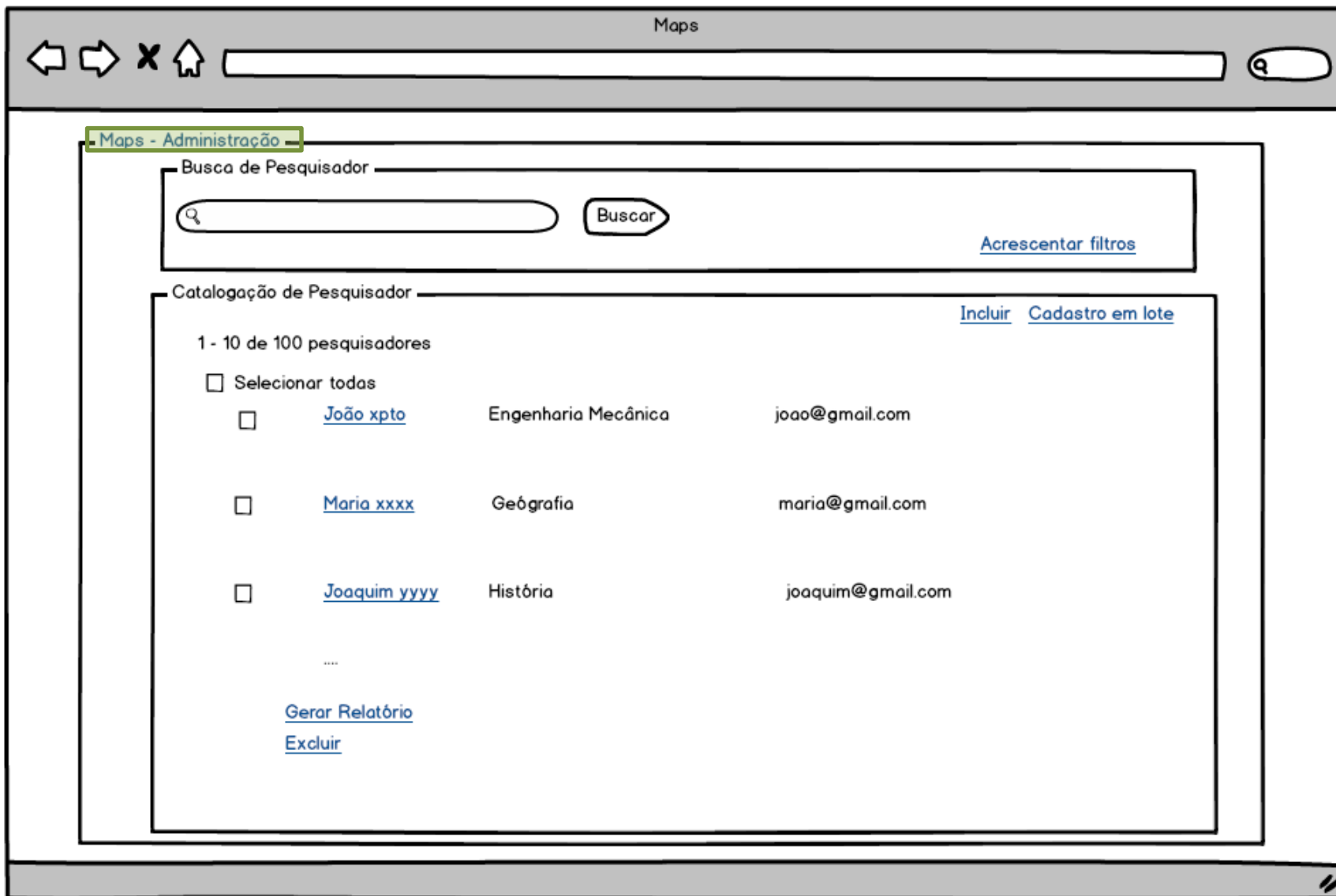
Pode definir mais de uma palavra-chave, escolher mais de uma área, mais de um tipo de recurso.

Pode definir uma ou n folhas ou localização da área selecionada.

Se usuário definir 1 tipo específico, ele pode especificar valores para campos específicos daquele tipo escolhido. Por ex. se for um tipo de recurso biológico, ele pode definir a espécie, sazonalidade e finalidade.







Busca de Recursos

Palavra-chave

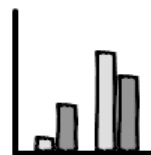
Buscar

[Busca Avançada](#)

Area Bacia de Campos

A Bacia de Campos faz parte de lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, commodo consequat.

Total de Recursos - 30.000



Recursos Biológicos

[Algas](#) - 5%

[Peixes](#) - 15%

[Aves](#) - 10%

Recursos Sócio-Econômicos

Recursos Físico-Ambientais

[Catalogação de Recursos](#)

Contato de Emergência [João Salazar](#)

Destaque

- Planilha de Todos Recursos [Download](#)
- Planilha de Recursos por Tipo [Download](#)
- Planilha de Recursos por Folha/ Articulação [Download](#)
- Planilha de Recursos por Localização [Download](#)
- Mapa, Todas as Folhas da Área em PDF [Download](#)
- Maps no ArcGIS, Arquivos (SHP e XLS) e documentação mostrando como visualizar os recursos desta área no ArcGIS [Download](#)

[Folhas do Mapa](#)

[Documentos](#)

